



arclite

# **TC40304.00.56.53**

penFFECT 555

GTIN: 4062029120660

penFFECT 555 - NeoLink Human Centric Lighting weiss 72W 120° 1800-16000K/RGB CRI90 752-TC40304.00.56.53

arclite® FFECT

## ARTIKELDETAILS

High-End LED Objektpendelleuchte für anspruchsvolle biorhythmische Lichtlösungen. Wellenartige Formgebung, passend zum Farbverlaufeffekt. Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K mit hoher Farbortstabilität. Stabiles Gehäuse aus Acrylglas Opal, Materialdicke 4 mm. Deckenbaldachin aus Polystyrol 2 mm weiß matt. Variable Farbtemperatur von 1.800 K - 16.000K. Individuelle Ansteuerung aller RGBW-Farben innerhalb des PI-LED Farbraumes. Farbtoleranz 4 SDCM, Farbwiedergabe CRI 90 (4.000K). Direkt und indirekt getrennt steuerbar. Überwachung der Betriebstemperatur mit automatischer Dimmschutzfunktion. HCL ready - vorprogrammierter automatischer Tageslichtverlauf. Integriertes, dimmbares Betriebsgerät. 5 Jahre Garantie. PI LED ZigBee

## Kontaktinformationen zur Marke

### Hersteller:

ARCLITE Lichtvertrieb GmbH

Marie-Curie-Strasse 11  
22941 Bargteheide

[info@arclite.de](mailto:info@arclite.de)

## EIGENSCHAFTEN

### KAUFMÄNNISCHE DATEN

### ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht	7 kg
---------	------

### MERKMALE

Produktgruppe	Pendelleuchte (EC001743)
Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung DALI-2	Nein

Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80 %
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	10 %
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Ja
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Kompatibel mit Google Assistant	Nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein
Leuchtmittel	LED austauschbar
Fassung	ohne
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Ausführung des Rasters	ohne
Spannungsart	AC
Nennspannung	220 - 240 V
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Ohne Dimmfunktion	Nein
Lichtverteiler	sonstige
Reflektor	ohne
Lichtverteilung	doppelt asymmetrisch
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM4
Direkt-/Indirektanteile separat regelbar	Ja
Schutzart (IP)	IP20

Schutzklasse nach IEC 61140	I
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	ohne
Max. Systemleistung	72,00 W
Lichtfarbe	RGBW
Leuchtenlichtausbeute	53 lm/W
Farbtemperatur	1.800,00 - 16.000,00 K
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Leistungsfaktor	0,96
Breite	510 mm
Höhe/Tiefe	390,00 mm
Länge	810 mm
Mit Abhängung	Ja
Pendellänge	600 mm
Art der Verdrahtung	Abschluss
Polzahl	2
Anschlussart	Steckklemme
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Mit Leuchtmittel	Ja
Mit Betriebsgerät	Ja
Dimmung programmierbar	Ja
Dimmung Zigbee	Ja
IMPORT/EXPORT	
Herkunftsland	Österreich (AT)
Statistische Warennummer	Lüster und andere elektrische Decken- und Wandleuchten, mit LED-Lichtquelle, aus anderen Stoffen als Kunststoff, keramischen Stoffen oder Glas (94051190)

**SONSTIGES**

REACH Indicator	Ja
-----------------	----

**WEITERE PRODUKTE**

**ZUBEHÖR**

**AA1100155**

NeoLink Box und App für FFECT Programm AA1100155



**AA1100157**

Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100157



**AA1100158**

Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100158



**AA1100160**

Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100160



**AA1100161**

Zentralplatte mit Drehknopf für FFECT Programm AA1100161





**AA1100162**

1-fach Aufbaurahmen für FFECT Programm AA1100162



**AA1100163**

2-fach Aufbaurahmen für FFECT Programm AA1100163



**AA1100164**

DALI CDC für FFECT Programm AA1100164



**AA1100165**

DALI Sequencer für FFECT Programm AA1100165



**AA1100167**

DALI PS1 für FFECT Programm AA1100167



**AA1100168**

DALI PS2 für FFECT Programm AA1100168



**AA1100169**

DALI Display 7" für FFECT Programm AA1100169



**AA1100174**

Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100174



**AA1100202**

Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100202

**KONTAKT**

ARCLITE® Lichtvertrieb GmbH

Marie-Curie-Strasse 11  
22941 Bargteheide  
Deutschland